

Presentación


Presentation

Cynthia López-Valerio¹

López-Valerio, C. Presentación. *Tecnología en Marcha*. Vol. 39 N° especial. Junio, 2026. VIII Congreso Internacional en Inteligencia Ambiental, Ingeniería de Software, Salud Electrónica y Móvil (AmITIC). Pág. 4-5.

 <https://doi.org/10.18845/tm.v39i6.8762>



1 Instituto Tecnológico de Costa Rica. Costa Rica. Representante del Nodo Costa Rica, Amitic 2025.
 cylopez@itcr.ac.cr

El VIII Congreso Internacional en Inteligencia Ambiental, Ingeniería de Software y Salud Electrónica y Móvil Amitic 2025, celebrado en Neiva, Colombia del 24 al 26 de Septiembre, como patrocinadores principales, el Capítulo IEEE Electron Devices Society EDS Panamá el IEEE Computer Society Costa Rica y el CEMCIT AIP. También se contó con la colaboración de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, la Universidad Surcolombiana, el Instituto Tecnológico de Costa Rica, IEEE Sección Panamá y IEEE sección Colombia.

Este VIII congreso ha mostrado sus temáticas principales enfocadas en: Tecnología y Desarrollo Innovador, Salud Digital y Bienestar y Innovación y Medio Ambiente. Los participantes; estudiantes, profesionales, investigadores y representantes del sector empresarial y estatal, tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano cuales son las investigaciones que se están desarrollando en los diferentes países que aportaron su conocimiento como son: Colombia, Costa Rica, Panamá, Bolivia. El congreso es una vitrina para que los investigadores muestren el trabajo realizado y los aportes que han desarrollado a lo largo del tiempo sobre tecnologías disruptivas y emergentes. Con conferencistas de talla internacional y de diferentes países del Orbe compartieron sus ideas y experiencias investigativas.

También hubo un foro de mujeres en ingeniería, donde las participantes compartieron con el público sus puntos de vista y indicaron como se pueden cerrar las brechas existentes en las carreras STEAM.

La sección de Poster es un espacio donde los estudiantes y profesores que están iniciando en investigación comparten con el público los avances de sus investigaciones y proyectos que realizan desde sus universidades. En esta ocasión se presentaron 18 propuestas que abarcan el uso de las tecnologías habilitadoras y disruptivas como la inteligencia artificial, también el desarrollo de sistemas, la educación, IoT, entre otras. Esta sección viene creciendo con los años y se ha consolidado como una favorita para los estudiantes y profesores que nos acompañan. Posteriormente, se les invita a que envíen sus versiones finales para enviarlo a una revista indexada y así puedan divulgar sus documentos científicos.

Muy complacidos de que la innovación, el conocimiento y la tecnología se unan en este evento, el cual con el pasar de los años ha crecido y se ha posicionado en Latinoamérica como una opción para mostrar la investigación que se hace en los países participantes y como se abre paso para las futuras generaciones.

Declaración sobre uso de Inteligencia Artificial (IA)

Los autores aquí firmantes declaramos que no se utilizó ninguna herramienta de IA para la conceptualización, traducción o redacción de este artículo.